DTMRX2

RÉCEPTEUR DE TÉLÉMÉTRIE À 12 FONCTIONS

RÉVISION 0945

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Contrôlé par microprocesseur

12 fonctions

Communications RS232, RS485 ou Coaxial

Distance jusqu'à 1200m (RS485)

Etanche IP56

DESCRIPTION

Le DTMRX2 est un récepteur digital de télémétrie, contrôlé par microprocesseur, pour la télécommande de tourelles et zooms motorisés.

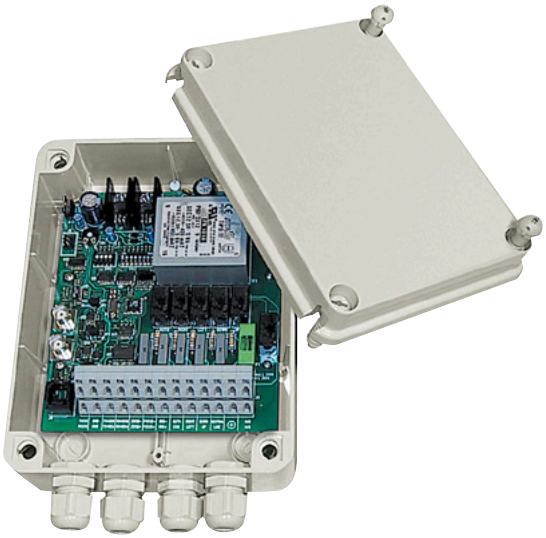
Le DTMRX2 est compatible avec les pupitres DCT, DCJ, DCTEL, DCIR et avec les matrices de la série SM. Il permet aussi l'interface avec PC à travers RS232. Le câblage entre le DTMRX2 et l'unité de commande peut être réalisé en RS232, en RS485 ou sur câble coaxial par l'intermédiaire d'une matrice de la série SM (distance 350m maximum).

Le boîtier IP56 assure une excellente étanchéité.

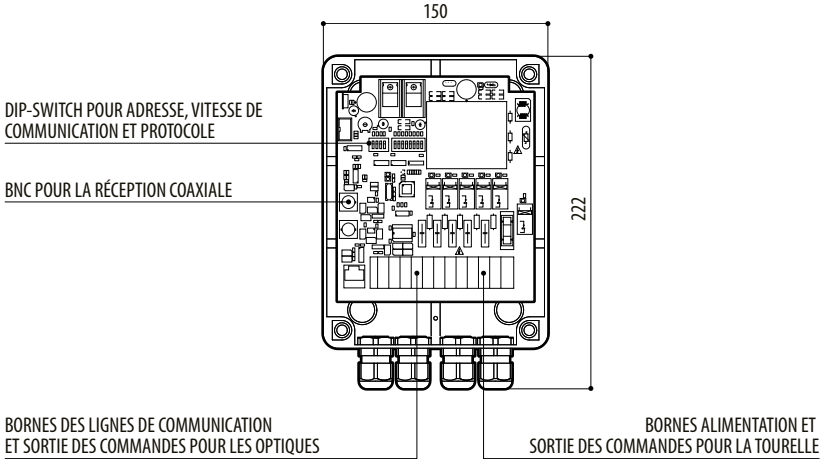
Disponible en version à 24Vac ou à 230Vac (suivant le type de tourelles à contrôler), le DTMRX2 est compatible avec des zooms à fil commun ou à inversion de polarité.

La fonction auxiliaire active un relais, permettant, par exemple, l'allumage ou l'extinction d'un projecteur IR par un contact de puissance ou de contrôler un essuie-glace.

Les entrées et sorties des câbles passent par 4 presse étoupe PG11.



DTMRX2


150
DIP-SWITCH POUR ADRESSE, VITESSE DE COMMUNICATION ET PROTOCOLE
BNC POUR LA RÉCEPTION COAXIALE
222
BORNES DES LIGNES DE COMMUNICATION ET SORTIE DES COMMANDES POUR LES OPTIQUES
BORNES ALIMENTATION ET SORTIE DES COMMANDES POUR LA TOURELLE

DTRX3

mm 1:5

Spécifications sujettes à changement sans préavis. © 2009, Videotec S.p.A. Tous droits réservés.

DTMRX2

DONNÉES TECHNIQUES

GÉNÉRALITÉS

12 fonctions: haut, bas, droite, gauche, auto, zoom près, zoom loin, focus près, focus loin, iris ouvert, iris fermé, aux

99 adresses sélectionnables par dip-switches

Communication sélectionnable entre RS232, RS485 et câble coaxial

Répéteur RS232 or RS485 pour liaison en cascade

Possibilité d'utiliser des optiques à inversion de polarité ou à fil commun

EEPROM pour mémorisation des fonctions activées

DEL présence alimentation

DEL réception commande

DEL réception données

Fourni avec manuel d'instructions, 2 bouchons fermeture PG11, 4 étriers pour fixation murale

MÉCANIQUE

Boîtier IP56 en matière plastique

4 presse-étoupes PG11

Dimensions: 225x154x81mm

ÉLECTRIQUE

DTMRX2

Tension d'alimentation: 230Vac, 50/60Hz

Consommation: 10W

Max puissance commutable: 100W

Tension d'alimentation tourelle: 230Vac, 50/60Hz

Tension d'alimentation optique: da 3 a 14Vdc, max 100mA

AUX: contact auxiliaire sec 1A 230Vac

Fusible: F1: F 250mA L 250V

DTMRX224

Tension d'alimentation: 24Vac, 50/60Hz

Consommation: 10W

Max puissance commutable: 100W

Tension d'alimentation tourelle: 24Vac, 50/60Hz

Tension d'alimentation optique: de 3 à 14Vdc, max 100mA

AUX: contact auxiliaire sec 1A 24Vac

Fusible: F1: F 2.5A L 250V

PROTOCOLES

VIDEOTEC (1200, 9600, 19200, 38400 baudrate)

MACRO (1200, 9600, 19200, 38400 baudrate)

PELCO D (2400)

PELCO est une marques enregistrées. DTMRX2 peut être interfacée avec d'autres produits, il est possible que le protocole de ce produit change ou que ce dernier soit modifié par rapport à ceux soumis à essai par VIDEOTEC. VIDEOTEC conseille par conséquent de procéder à un essai avant toute installation. VIDEOTEC décline toute responsabilité en cas de coûts d'installations supplémentaires entraînés par des problèmes de compatibilité.

COMMUNICATIONS

Vitesse de communication sélectionnable

Répéteur RS232 et RS485 pour configuration en cascade

Réception de télémétrie RS485 sur liaison matrice de la série SM (distance max 1200m)

Réception de télémétrie RS485 sur liaison pupitre (distance max 1200m)

Réception de télémétrie RS232 sur liaison PC ou pupitre (distance max 15m)

Réception de télémétrie sur câble coaxial RG59 ou équivalent (distance max 350m de la matrice SM)

ENVIRONNEMENT

Intérieur / extérieur

Température d'exercice: -20°C / +50°C

CERTIFICATIONS

CE EN60065, EN55022 Class B, EN50130-4

FCC Part 15 Class B

IP56 EN60529

PRODUITS COMPATIBLES

SM42B-SM82B	Matrice 4/8 entrées et 2 sorties
SM84B-SM164B	Matrice 8/16 entrées et 4 sorties
SM328B	Matrice 32 entrées et 8 sorties
DCTEL	Pupitre pour contrôle matrice et télémétrie
DCIR	Contrôle à distance par infrarouge
DCJ	Pupitre pour contrôle matrice, télémétrie et multiplexeur avec joystick à trois axes
DCT	Pupitre pour contrôle matrice, télémétrie, multiplexeur et DVR, avec écran tactile et joystick à trois axes
DTMRX2	
PTH910	Tourelle extérieure site & azimut, 230Vac
PTH310	Tourelle extérieure site & azimut, 230Vac
NXPTH210	Tourelle en acier Inox, 230Vac
IPT720	Tourelle intérieure murale site & azimut, 230Vac
DTMRX224	
PTH911	Tourelle extérieure site & azimut, 24Vac
PTH311	Tourelle extérieure site & azimut, 24Vac
NXPTH211	Tourelle en acier Inox, 24Vac
IPT721	Tourelle intérieure murale site & azimut, 24Vac
IPHS721	Tourelle intérieure plafond azimut, 24Vac

Rattrapage sur produits hors production: contacter VIDEOTEC pour informations supplémentaires.

EMBALLAGE

Code	Poids net	Poids avec emballage	Dimensions emballage (WxHxL)	Sur emballage
	kg	kg	cm	unités
DTMRX2	1.0	1.2	9.5x17.5x29.0	20

Spécifications sujettes à changement sans préavis. © 2009, Videotec S.p.A. Tous droits réservés.